

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 14 du 2 mai 2007 - 2 pages

Actualité

Encore une forte croissance de la végétation avec les températures estivales de la semaine dernière.

COLZA : défloraison totale pour les parcelles les plus avancées. Premières siliques bosselées dans la majorité des situations.
BLE TENDRE : F1 pointante à épiaison (avec 15-20 jours d'avance !). Gaine de la dernière feuille sortie - gonflement dans la majorité des cas.
BLE DUR : éclatement de la gaine à barbes visibles.
ORGE HIVER : épiaison.
ORGE DE PRINTEMPS : épi 1-2 cm (semis de mars) à 2 noeuds (semis de février).
POIS : 4 à 7 étages de feuilles pour les semis de mars, 8 à 10 étages pour ceux de février.
FEVEROLE : 4 à 7 étages de feuilles.
POIS HIVER : 3-4 étages de gousses plates.
BETTERAVES : 1 à 6 feuilles (4 le plus souvent)
LIN : 10 à 20 cm.
MAIS : 2 à 4 feuilles.
TOURNESOL : 2 paires de feuilles.

Pucerons

Les conditions chaudes ont favorisé l'arrivée ou la multiplication des pucerons sur de nombreuses cultures. L'évolution à venir dépendra de la météo et de l'installation des auxiliaires, encore peu nombreux.

Betteraves

Les installations de pucerons se confirment que ce soit des aptères verts (ex à Nangis et Pécy-77, Marly la ville-95) ou des noirs (Brie Comte Robert, Nangis, Jaulnes, ...) sur 10-20% des plantes. Quelques coccinelles commencent à arriver.

Les parcelles sans protection IMPRIMO doivent avoir reçu un insecticide.

Pois

Les infestations vont de 15-30% de pieds porteurs (ex Amponville-77 sur pois hiver, Vinantes-77, Limours, Abbeville la rivière-91, Saint Martin de Brethencourt-78...) et peuvent monter à 75-80% (Crisenoy, Mons en Montois-77..). Il s'agit d'individus seuls ou de colonies de 5-10 pucerons.

Surveillez l'évolution. En début floraison, le seuil est de 30 pucerons / plante. Peu de références sur les infestations précoces.

Surveillez les pucerons.

Féverole

Des pucerons noirs sont présents dans pratiquement toutes les parcelles, mais à des fréquences variables :
- jusqu'à 10% de pieds porteurs par exemple à Chailly en Brie, Doue, Jouy le Châtel, Fretoy, Villecerf (77) Haravilliers (95)...
- 25-40% des pieds comme à Chaumes en Brie, Nangis, Maisoncelles en Brie (77)..
- 75-90% des pieds comme à Etrepilly (77), Limours (91)..

Il s'agit soit d'un ailé, soit déjà de 3-4 pucerons aptères.

Surveillez le développement de ces pucerons, en lien avec la présence éventuelle d'auxiliaires. Intervenir avec KARATE K si plus de 50% des plantes présentent des colonies.

Colza

Les infestations sont très hétérogènes. Dans certaines parcelles, on détecte aisément des colonies de pucerons cendrés en bordure (ex Episy, Saint Jean les deux Jumeaux-77, Janvry et Courdimanche / Essonne-91..).

A surveiller. Seuil : 1 à 2 colonies par m2.

Maïs - Tournesol

Arrivée des premiers ailés.

Maladies du blé

Ce sont toujours les rouilles qui font l'actualité principale avec :
- de nouveaux cas de **rouille jaune** dans le Val d'Oise sur variété HYSUN,
- une progression sensible de la **rouille brune** (voir tableau page suivante) avec passage très fréquent sur F3 dans les témoins, voire des F2. On note toujours une présence moindre dans l'Essonne.

La septoriose se trouve au plus haut sur :
- 15-30% des F3 pour des parcelles d'APACHE - CAPHORN - GALIBIER - ORVANTIS - MENDEL - TREMIE
- moins de 10% pour TOISON D'OR - SANKARA - PR22R28...

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:
80 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)

Les orages de ce week end et les ondées annoncées pour la semaine vont permettre des contaminations éventuelles des F2 voire F1. Celà donnera des symptômes durant l'épiaison, nuisibles surtout pour les situations les plus tardives.

Toutes les situations doivent être sous protection.

Fréquence rouille brune selon étage foliaire

parcelles réseau SPV-FREDON

	Nbre sites	16-avr	30-avr
APACHE	4	5% F4 5% F5	28% F3 30% F4
CAPHORN	7	4% F4 18% F5	8% F3 14% F4
DINOSOR	4	5% F3 45% F4	25% F3 83% F4
GALIBIER	2	0%	5% F2
MENDEL	4	3% F4 12% F5	20% F3 22% F4
ORVANTIS	4	12% F4 40% F5	43% F3 63% F4
PR22R28	2	0%	5% F3 35% F4
SANKARA	7	10% F4 51% F5	4% F2 45% F3
TOISON D'OR	2	0%	0%

En bref

Charançon des siliques

Les populations sont nulles à faibles. Quelques parcelles en vallée, ou à proximité de bois atteignent 1 charançon pour 3 ou 4 plantes, mais le stade le plus sensible est dépassé.

Maladies coiza

Situation sanitaire satisfaisante. Quelques symptômes d'oïdium sur une parcelle à Amponville (77).

Seules des situations tardives avec une proportion encore significative de fleurs restent exposées à un risque sclérotinia.

Pégomyies

Observation de pontes sur bettereraves cette fois ci dans l'Essonne (Boutervilliers, Méréville..).

A surveiller dans le sud de la région. Rappel du seuil : 10% de plantes avec des galeries (asticot) + présence autres pontes.

Sitones

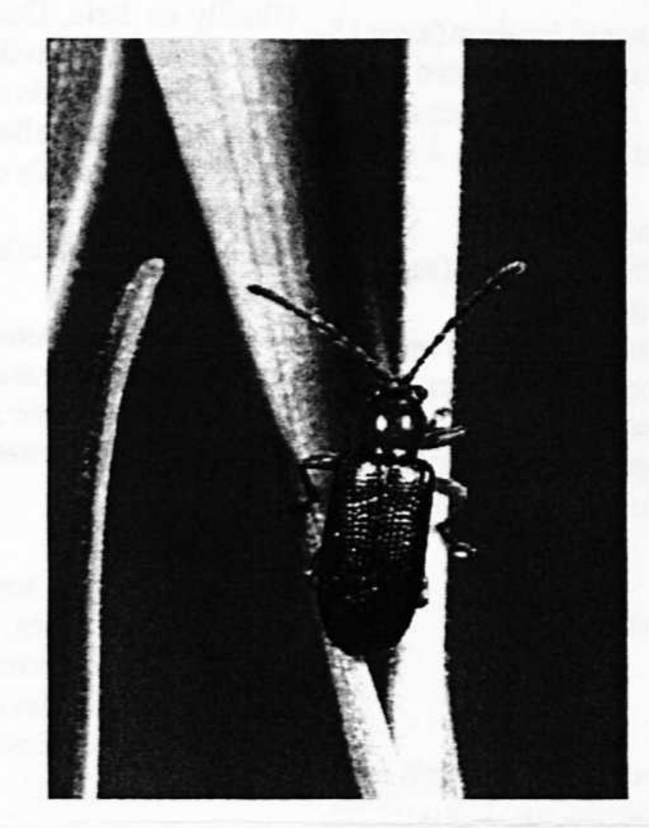
Forte activité encore la semaine dernière sur féverole en tout secteur, et quasiment pas d'encoches sur les derniers étages des pois. Fin du risque.

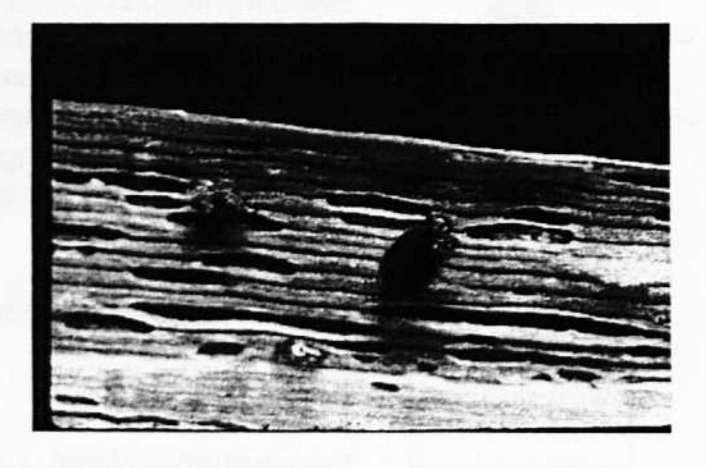
Ravageurs du blé

Ce printemps chaud voit une activité inhabituelle des **lemas**. Des adultes sont fréquemment repérés ainsi que des dégâts de larves, sur des feuilles basses (F5-F4) que l'on peut confondre avec ceux des limaces, encore bien présentes dans certaines parcelles.

On note aussi le début d'activité des **mineuses** (petites piqures alignées sur le limbe + épiderme soulevé avec présence asticot blanc), et également des mines de **tordeuse** (avec chenille orangée), surtout dans le Gâtinais. Seul ce ravageur peut nécessiter des intervention (1,5 à 2 larves / 20 talles).

Mise en place de cuvettes de piégeage pour les **cécidomyies.**





Lemas : adulte et larve